

INNOVATEST®

## Härteprüfmaschine Vickers, Typ: 459G2



### Bestelldaten

Bestellnummer	495083 459G2
GTIN	2050002076006
Artikelklasse	49G

### Beschreibung

#### Ausführung:

Die Prüfkraftauswahl wird per Bedienpanel selektiert, der Prüfablauf erfolgt automatisch. Die **Härtewertberechnung** erfolgt direkt mittels elektronischem Messmikroskop. 4 Objektive bis Vergrößerung 600-fach möglich. Modularer Aufbau ermöglicht den nachträglichen Ausbau hin zum vollautomatischen System. Vollautomatischer Revolverkopf für bis zu 6 Positionen (4 Objektive + 2 Eindringkörper).

#### Norm:

ISO 6507/ASTM E384, E92; ISO 4545/ASTM E92; ISO 6506/ASTM E10.

#### Lieferumfang:

Betriebsbereite Basisausstattung: Diamant-Pyramide 136° inklusive ASTM. ISO-Prüfzertifikat und Versandverpackung.

Objektive 10- und 20-fach, Plantisch Ø 60 mm.

#### Hinweis:

**Lieferung wird separat berechnet.** Bezüglich der Kalibrierung der notwendigen Laststufen und Verfahren, wenden Sie sich an Ihren Messtechniker. Je nach Prüfkraft und zu erwartender Härte können weitere Objektive erforderlich sein. Ausführung mit integriertem PC sowie weiterem Zubehör auf Anfrage.

### Technische Beschreibung

Hauptlast Prüfkraft	0,2 - 62,5 kg
Ablesung	0,1 HV
Härtewertanzeige	5 Digits
Schnittstelle	USB
Länge	544 mm
Stromversorgung	220 – 240 V / 50 Hz
Anzeige	6,5 Zoll HD-Farb-Touchscreen
Prüfverfahren	Vickers-Makro / Knoop
Breite	323 mm
maximale Probenhöhe	210 mm
maximale Probenbreite	170 mm
Bedienung	motorisiert
Gewicht	80 kg
Höhe	733 mm
integriertes elektronisches Messmikroskop	ja
Vergrößerung bis (x-fach)	600
Anzahl Objektive	4
Kalibrierung	Preis auf Anfrage
Produktart	Härteprüfgerät